

Tête de pompe 505L



Têtes de pompe série 500

Caractéristiques et avantages

- Débits jusqu'à 4,375 l/min (69,35 USGPH) à 350 tr/min
- Précision constante de dosage 0,5 %
- Débit quasiment sans pulsations grâce à sa conception deux tubes en « double Y »
- Deux tubes avec décalage, stators à ressorts



Performances : Tête de pompe 505L

Diamètre intérieur du tube et débits (ml/min)									
Min	Max	Ratio	Vitesse (tr/min)	1,6 mm	3,2 mm	4,8 mm	6,4 mm	8,0 mm	9,6 mm
0,1	220	2200:01	0,1-220	0,04-95	0,23-500	0,42-930	0,70-1500	0,90-2000	1,3-2800
0,1	350	3500:01	0,1-350	0,04-150	0,23-800	0,42-1500	0,70-2500	0,90-3200	1,3-4375*

* Diamètre intérieur de tube de 9,6 mm au travers de la pompe et jusqu'à la sortie, diamètre intérieur de tube de 12,7 mm côté l'alimentation, à l'aide de 913.AH96.K24

Spécifications techniques

	Tête de pompe 505L
Débit continu max.	4375 ml/min
Débit continu max.	262.5 l/h (69.35 USGPH)
Type de pompe	En coffret, Montage sur panneau
Poids	2.5 kg (5.511 lb)
Diamètre intérieur des tubes compatibles	1.6, 3.2, 4.8, 6.4, 8, 9.6 mm
Épaisseur de paroi des tubes compatibles	2.4 mm

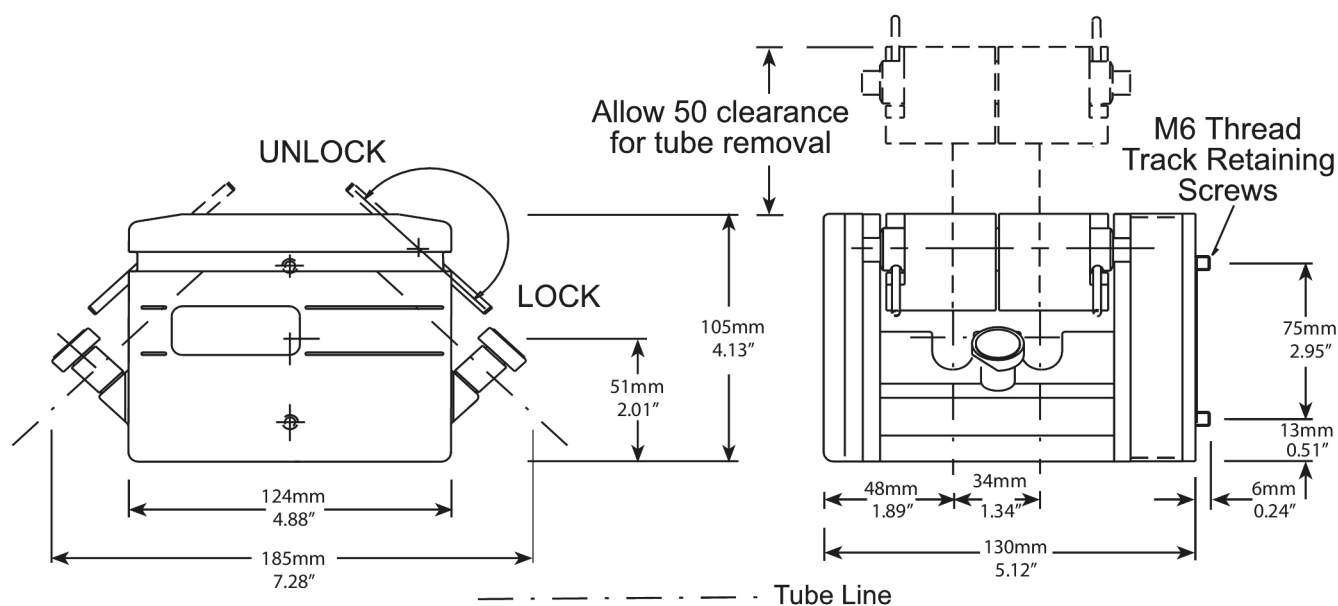
Matériaux de construction

	Tête de pompe 505L
Tête de pompe - Assemblage	Alliage d'aluminium, Aluminium
Tête de pompe - Stator	Aluminium
Tête de pompe - Assemblage de galets	Acier au carbone, Acier inoxydable
Tête de pompe - Assemblage rotor	Aluminium

Les informations figurant ici couvrent l'ensemble de la gamme.

Pour les spécifications détaillées de modèles/composants individuels, voir le manuel d'utilisation ou contacter un représentant WMFTS.

Dimensions : Tête de pompe 505L



Codes produit

Description	Description	Nomenclature
505L	Tête de pompe uniquement pour tubes d'une épaisseur de paroi de 2,4 mm	053.4001.000
505LX	Tête de pompe d'extension uniquement pour tubes d'une épaisseur de paroi de 2,4 mm	053.4011.000
505LG	Tête de pompe uniquement pour tubes STA-PURE d'une épaisseur de paroi de 2,4 mm	053.4010.00G
505LTC	Jeu de brides de tube	059.4001.000

Codes de commande des tubes - Éléments de tubes en double-Y

Diamètre intérieur du tube (mm)	Marprene	STA-PURE PFL®	STA-PURE PCS®	Pumpsil	Bioprene
1,6/2,4	902.E016.K24	966.E016.K24	961.E016.K24	913.AE16.K24	933.E016.K24
3,2/2,4	902.E032.K24	966.E032.K24	961.E032.K24	913.AE32.K24	933.E032.K24
4,8/2,4	902.E048.K24	966.E048.K24	961.E048.K24	913.AE48.K24	933.E048.K24
6,4/2,4	902.E064.K24	966.E064.K24	961.E064.K24	913.AE64.K24	933.E064.K24
8,0/2,4	902.E080.K24	966.E080.K24	961.E080.K24	913.AE80.K24	933.E080.K24
9,6/2,4	902.E096.K24			913.AE96.K24	933.E096.K24

Tube de transfert

Diamètre intérieur du tube (mm)	Marprene	Pumpsil	Bioprene
1,6/2,4	902.0016.024	913.A016.024	933.0016.024
3,2/2,4	902.0032.024	913.A032.024	933.0032.024
4,8/2,4	902.0048.024	913.A048.024	933.0048.024
6,4/2,4	902.0064.024	913.A064.024	933.0064.024
8,0/2,4	902.0080.024	913.A080.024	933.0080.024
9,6/2,4	902.0096.024	913.A096.024	933.0096.024

Clause de non-responsabilité : Tous les débits indiqués ont été obtenus en pompant de l'eau à 20 °C (68 °F) avec des conditions d'aspiration et de refoulement nulles. Watson-Marlow, Pumpsil, PureWeld XL, Bioprene et Marprene sont des marques commerciales de Watson-Marlow Limited. Clause de non-responsabilité : les informations contenues dans le présent document sont réputées exactes, cependant Watson-Marlow Limited décline toute responsabilité pour toute erreur qu'il pourrait comporter, et se réserve le droit de modifier ces informations sans préavis. GORE et STA-PURE sont des marques commerciales de W. L. Gore & Associates. Pour toute commande de pompe et de tube, merci d'indiquer le code produit.



wmfts.com/global
10 August 2026